Inde	ex of	Clain	15
	\$1181 HB18	######################################	

Application No.	Applicant(s)
10/616,925	NEISZ ET AL.
Examiner	Art Unit
Samuel G Gilbert	3736

\ <u>\</u>	Rejected
	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

\ 	1	Non-Elected
I		Interference

A	Appeal
0	Objected

		L.					J			L
		_								<del></del> 1
Cla	im	4	_		!	Date	<u> </u>			
Final	Original	6/26/04								
	1	-	_			-				П
	2	V	_							П
	3	_			T	_	_			П
<b></b>	4	7	1	$\vdash$			$\vdash$	Н	$\vdash$	Н
	5	T		_	Г		$\vdash$	$\vdash$	Г	П
	6						$\vdash$			П
	1 2 3 4 5 6 7	Т								
	8	П								П
	9									
	10	П								
	11									
	12									
	13	$\coprod$								
	14	$\prod$								
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	$\prod$								
	16	$\coprod$								
	17	Ш								
	18	Ш							L	
	19	Ш		L		_				
	20 21	Ш	L			_				Ш
	21	Щ	lacksquare		_	_	_			Ш
	22 23 24	Щ	Ļ			<u> </u>	<u> </u>		L	$\Box$
<u> </u>	23	Щ		_	_	<u> </u>	<u> </u>		_	Щ
	24	Щ.	Ŀ	<u> </u>				_	_	Щ
<u> </u>	25 26	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	L	Н
	26	╙	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\dashv$
	27	<b> </b>  -	├—	-		<u> </u>	-			$\dashv$
	28	1	_	_	<u> </u>	<u> </u>	-		_	_
-	29	<b>H</b>	├	-	-			_	<u> </u>	_
	30	1	├	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	-			
	31 32		├	⊢	⊢	├		_	-	-
<del> </del>	33	<del> </del>		├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$
	34	-	$\vdash$	├	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	├-	$\dashv$
<u> </u>	35	-	-	<del> </del>	$\vdash$		H	<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$
	36	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	$\dashv$
<b></b>	36 37	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	┢	<del>  -  </del>	$\vdash$		$\vdash$	Н
<u> </u>	38	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$			$\vdash$	$\dashv$
	39	-	-	$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$
	40	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н	Н
	41		T			$\vdash$			$\vdash$	$\dashv$
	42	Г	Т	Т		T			$\vdash$	П
	43		$\vdash$			$\vdash$			Г	П
	44						Г		П	Н
	45									П
	46	$\Box$	·						Γ	П
	47									
	48									
	49									
	<b>F</b> A						1	T		

Cla	aim	Date											
	I												
Final	Original												
	1			_	<u> </u>	_	_	_	L.	_			
-	51 52	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-			H	┝			
	52			L	<u> </u>					_			
	53												
	54									1			
	54 55												
	56				Т			_	Т				
<b>—</b>	57		_		_	_		_	$\vdash$	H			
<b>-</b>	58	_				-		_	$\vdash$	-			
-	50		_	-			-		-	-			
-	59		_	_	<u> </u>	_			-	├-			
	60			_		_				<u> </u>			
L	61									L.			
	62			<u> </u>				_		<u> </u>			
	63		L	L		!				L			
	64												
	65									-			
	66												
	67			$\vdash$						$\vdash$			
_	68							_		$\vdash$			
<b></b>	69			$\vdash$					-	├─			
	70	_		$\vdash$	├	-			-				
ļ	70	_	_	-		-		_	_	┝			
ļ	71		_			_			_	<u> </u>			
<u> </u>	72		_	-		_			_	<u> </u>			
	73				_			_		L			
	74 75		_						_	ļ			
<u> </u>	75		_							<u> </u>			
<u> </u>	76 77		_							_			
L	77	L	L							L.			
	78									<u> </u>			
	79												
	80												
	81 82												
	82									Γ			
	83									Г			
	84									<u> </u>			
	85									Г			
<b>—</b>	86_			$\vdash$		Н	$\vdash$	_	Н	$\vdash$			
	87	_		-	Н	П	_		$\vdash$	Ι			
	88	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Н		_	-	$\vdash$			
	89	-	-	-	$\vdash$	-	-		$\vdash$	H			
	90	-	<del>-</del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	-		-	$\vdash$	$\vdash$			
		-	Ι	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-			
<b> </b>	91	$\vdash$	H	├	$\vdash$	H	H		├	├-			
$\vdash$	92	-	<u> </u>	$\vdash$	┝	H	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$			
	93	<b>-</b> -	_	<u> </u>	-	<u> </u>	-	_	<del> </del>	$\vdash$			
-	94	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	l-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$			
	95	Ь.	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>	96		L.	<u> </u>		L		<u> </u>	ļ	<u> </u>			
	97	_	L_	ļ	_	<u> </u>		<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			
<u> </u>	98	L	L	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	<u> </u>	oxdot	<u> </u>			
	99				<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$			$ldsymbol{f eta}$			
	100			ı –	I .				1 _				

				_							_		<u> </u>								
	Claim	Date									Cla	aim		Date							
	Original										Final	Original									
++	51	++	+	_	_	-	$\dashv$	-	$\dashv$	┢		101	-+	┰	╁	Н			$\vdash$	$\dashv$	
	52		$\top$	_						T		102	$\vdash$	$\top$	$\vdash$	Н				$\dashv$	
+	53		1						$\neg$	F		103		$\top$		П				$\neg$	
$\dashv$	54	<del>                                     </del>	+ -	$\neg$	_	$\neg$		_		r		104		$\top$	T					П	
	55	$\vdash$	$\top$							F		105	$\vdash$	+						П	
	56						П			_  -		106		1		П				一	
	57		1							$\vdash$		107		十一	T	П				П	
	58		$\top$									108									
	59											109		1						П	
	60										T	110				П				П	
	61		$\top$									111									
	62											112									
	63		$\top$									113				П			$\Box$	$\sqcap$	
	64											114		1							
	65											115				П				П	
	66		$\top$									116				П					
	67		$\top$									117									
	68											118									
	69		$\top$									119								$\Box$	
	70		$\top$									120									
	71		77									121									
	72											122		T							
	73									Г		123									
	74											124			<u> </u>						
	75											125									
	76											126									
	77									L		127			L						
	78									L		128			L				Ш		
	79											129			<u> </u>	Ш		Ш		Ш	
	80									L		130			<u> </u>	Ш					
	81		$\perp$	$\Box$						L		131	$\Box$		<u> </u>	Ш			Ш		
	82									L		132			L	Ш			Ш		
	83		Ш							L		133		$\perp$		Ш			Щ		
	84		$\perp$							L		134		$\perp$	_	L					
<b>─</b> ─	85		$\perp$						_	L		135	$\Box$	ļ	_	Щ			Ш		
$oldsymbol{\perp}$	86	$\perp \perp$	1	_					_	L		136	$\sqcup$	$\perp$	<u> </u>	Щ					
$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$	87	$\perp \perp$	+						Щ	L		137			_	Щ					
	88	1-1-	1							L		138	$\sqcup$	$\bot$	_	Ш					
	89	1-1-	$\perp$			Ш	Ш		Щ	L		139	$\sqcup$	$\perp$	_	$\sqcup$			$\sqcup$	$\dashv$	
<del></del>	90	1	$\perp \perp$	_		Ш	Ш		_	L	_	140	$\vdash \downarrow$	$\bot$	<u> </u>	$\sqcup$		Щ	$\square$	$\dashv$	
++	91	$\perp \perp$	$\perp \perp$	_		Щ	Щ			_	_	141	$\sqcup$	+	<u> </u>				$\square$	$\dashv$	
<del></del>	92	<b>├</b> ├-	44			$\Box$	Щ	<u> </u>	Щ	L		142	$\vdash$	-	ļ	$\vdash$		Щ	$\dashv$	-	
<del>                                      </del>	93	++	4-1			Щ	Щ		Щ	-		143				$\vdash$		$\sqcup$		$\dashv$	
	94	┼-├-	+	_	_	Щ	Щ	<u> </u>	$\Box$	$\vdash$	_	144	$\vdash$	+		$\vdash$	$\vdash$	Щ	$\dashv$	$\dashv$	
$\dashv$	95	++	+				Щ	<u> </u>				145	$\vdash \vdash$	+	<b> </b>	Ш			$\square$		
+	96	+	4-4			Ш	ш	ļ.,		L		146	$\vdash$	+	-	Н	Щ		$\vdash \vdash$		
<del></del>	97	┼		_			Щ	_	Щ	F	_	147	$\vdash \vdash$	$\perp$	<del> </del>	Ш			$\vdash \vdash$		
	98	+-+	+			_	Щ	$\vdash$	Щ	-		148	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	
++	99	++	-			_	$\vdash$	Ь.,	=	-		149		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	
	100	1L					لـــا			L		150	L_L	L	_	Ш	Ш		Ш	Ш	